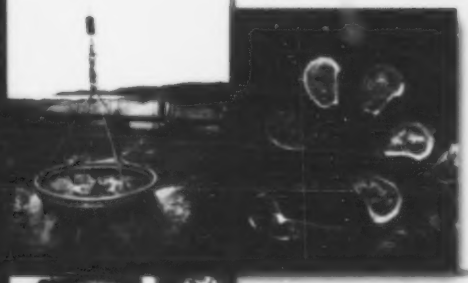
Fisheries and Oceans Canada
Pêches et Océans Canada

Canadian Aquaculture Industry



2003-2004

KEY FIGURES

Canada

TABLE OF CONTENTS

Introduction	1
Production and Value	2
Share of Production and Value by Province	3
Top Ten Farmed Species	4
Value Added	5
Employment	8
Salmon and Mussel Exports	9
Licences and Leases	10
Acronyms for Sources	14
Sources Cited	14

INTRODUCTION

Seafood is the largest single food commodity exported by Canada. Canada is the fifth largest seafood exporter in the world. In 2003, wild harvest and aquaculture production totalled over CAN$ 2.9 billion.

Aquaculture is a relatively new commercial activity in Canada and in many other parts of the world, but already it occupies a significant position in the seafood production sector. Cultured fish and seafood production was valued at CAN$ 586 million in 2003, comprising approximately one fifth of all Canadian fisheries and aquaculture production.

In this fact book, you will find the latest figures featuring a sampling of economic indicators of the Canadian aquaculture industry.

PRODUCTION AND VALUE

Aquaculture Production and Value 2003

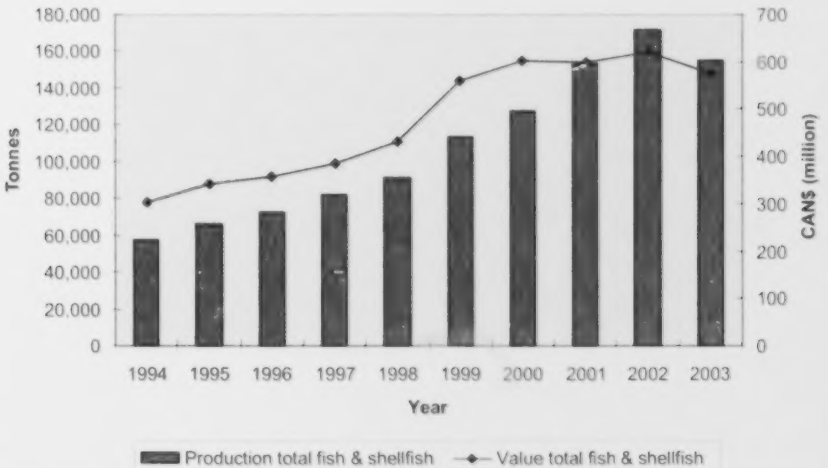
	Production (tonnes)	Value (CAN$ thousand)
Salmon[1]	105,050	434,170
Trout[1]	5,661	26,479
Steelhead[1]	1,150	6,324
Other[2]	7,343	45,378
Total fish	**119,204**	**512,351**
Clams	1,500	7,600
Oysters	12,784	18,370
Mussels	20,510	30,681
Scallops	145	835
Other	582	6,082
Total Shellfish	**35,521**	**63,568**
Total	**154,725**	**575,919**
Re-stocking[3]	909	9,625
Total	**155,634**	**585,544**

Source: Statistics Canada

1) Excludes confidential data.
2) Includes char, other finfish and total PEI, Saskatchewan and Alberta finfish.
3) To outfitters for stocking lakes for sport fishing.

The production and value of Aquaculture include the amount and value produced on sites and excludes hatcheries or value added products.

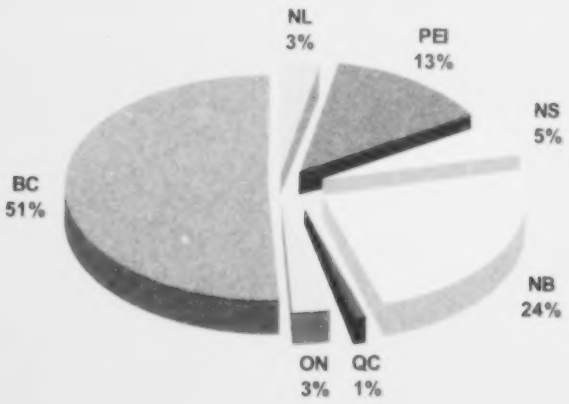
Aquaculture Production and Value 1994-2003



Source: Statistics Canada

SHARE OF PRODUCTION AND VALUE BY PROVINCE[1]

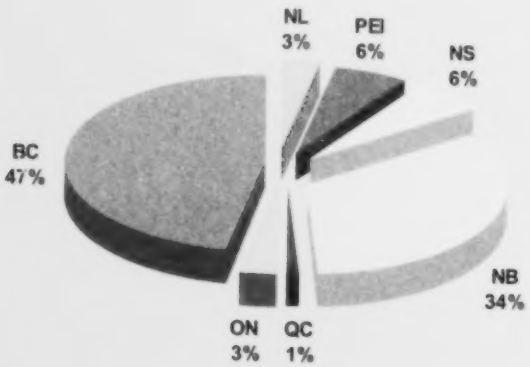
Share of Aquaculture Production by Province 2003



Source: Statistics Canada

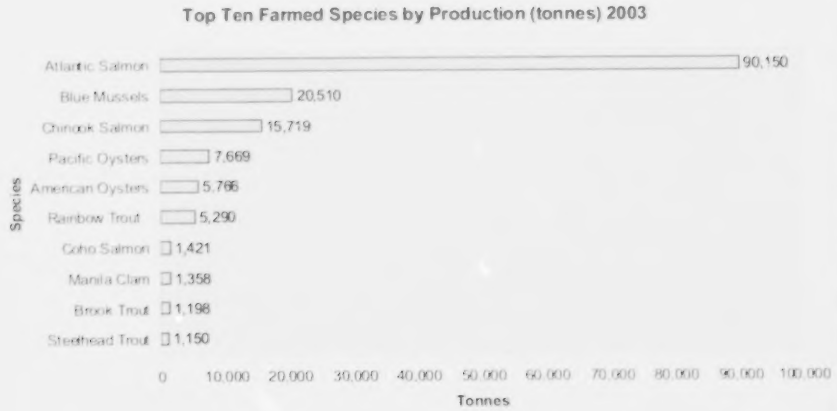
1) See acronyms for Provinces and Territories on last page.

Share of Aquaculture Value by Province 2003

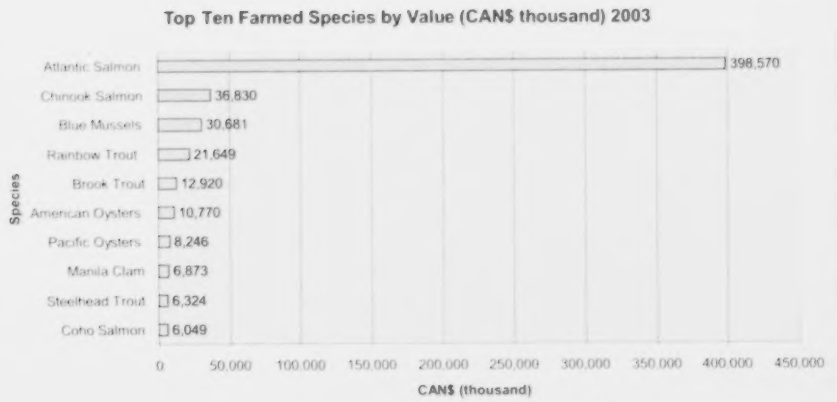


Source: Statistics Canada

TOP TEN FARMED SPECIES



Source: Statistics Canada, BCMAFF, MAPAQ, NSDAF, University of Guelph



Source: Statistics Canada, BCMAFF, MAPAQ, NSDAF, University of Guelph

VALUE ADDED

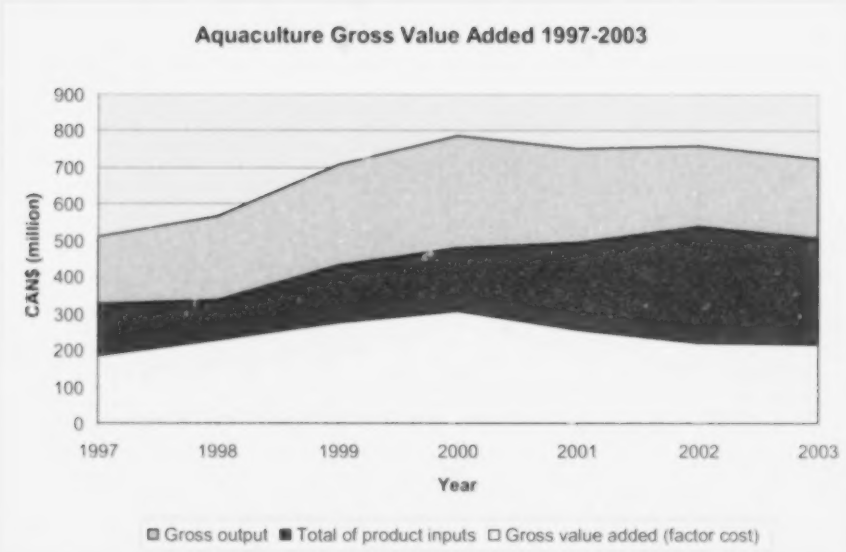
Aquaculture Gross Value Added 2003

A. Sources of output	CAN$ (million)	
Sales of aqua products/services		**715**
Whole fish dressed, fresh or chilled	351	
Fish eggs & live fish for grow-out	33	
Whole fish live (excluding for grow-out)	36	
Whole fish dressed & frozen	11	
Fish fillets, fresh or frozen	182	
Fish, dried, smoked or in brine	0	
Total finfish[1]	644	
Total molluscs	67	
Other goods & services	4	
Subsidies		1
Other operating revenue		15
Total operating revenue		**731**
Change in inventory value - goods		-9
Gross output		**723**
B. Product inputs		
Product expenses		**511**
Feed	233	
Therapeutants	8	
Purchases, eggs/fish - grow-out	44	
Purchases, fish - processing/resale	70	
Insurance premiums	11	
Energy (electricity, fuel, etc.)	11	
Goods transportation & storage	23	
Processing services	49	
Rental & leasing expenses	5	
Maintenance/repairs, buildings	4	
Maintenance/repairs, machinery	13	
Professional services	9	
Other operating expenses	31	
Change in inventory value - raw materials		-4
Total of product inputs		**507**
C. Gross value added (factor cost)		**216**
D. Selected primary inputs		
Salaries & wages	102	
Employer portion of employee benefits	10	
Depreciation	39	
Interest paid	22	

Source: Statistics Canada

1) Contains confidential data.

Definition: The gross value added by the industry to the economy is the difference between gross output and total of product inputs. Complete description of concepts and methods are contained in the publication Aquaculture Statistics 2003, Statistics Canada - Catalogue number 23-222-XIE.



Source: Statistics Canada

EMPLOYMENT

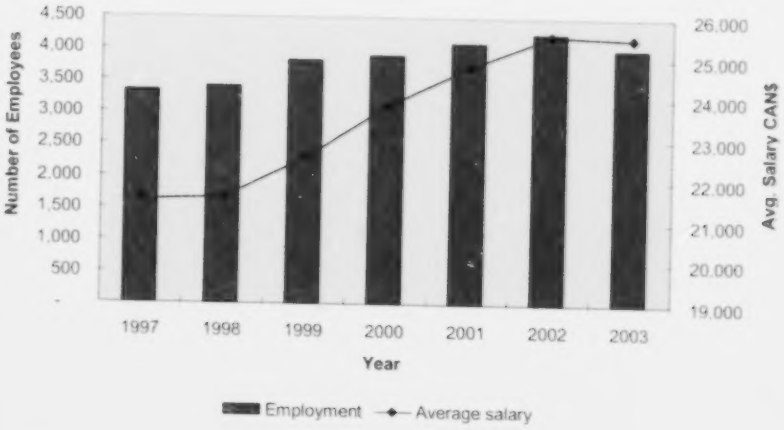
Employment & Average Salary for Medium & Large Operations[1] 2003

	Employment #	Average salary CAN$	Total salary CAN$	Revenue size cut-offs CAN$
NL	210	14,286	3,000,000	46,000
PE	620	18,065	11,200,000	46,000
NS	275	22,545	6,200,000	70,000
NB	1,260	26,190	33,000,000	250,000
QC	190	16,842	3,200,000	46,000
ON	190	22,105	4,200,000	46,000
BC	1,250	32,800	41,000,000	250,000
Canada	3,995	25,482	101,800,000	

Source: Statistics Canada

1) Medium and large operations are greater than the minimum cut-off for each province, that cut-off ranging from gross business revenues of $30 000 to $500 000 depending on the province. Taxation data is used for operations smaller than this minimum so no employment data can be derived for small operations.
Data are experimental, subject to revision and should be used with caution. These data include full-time, part-time and temporary employees but exclude self-employed workers and the Prairie Provinces.

Employment & Average Salary for Medium & Large Operations 1997-2003



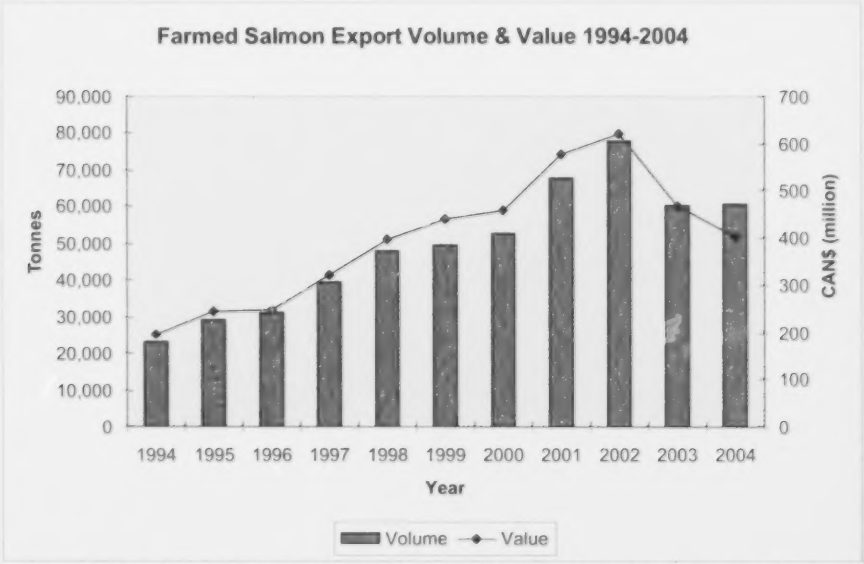
Source: Statistics Canada

SALMON AND MUSSEL EXPORTS

Farmed Salmon Exports 2004

	Atlantic salmon fresh, whole, dressed	Chinook fresh, whole, dressed	Coho fresh, whole, dressed	Atlantic salmon frozen, whole, dressed	Atlantic salmon fresh fillets	Total
	Volume (tonnes)					
United States	42,935	4,129	159	59	9,335	56,617
France	0	6	4	0	18	28
Japan	902	232	0	284	245	1,663
Taiwan	1,619	2	0	0	0	1,621
Other	484	80	0	133	0	697
Total Volume	**45,940**	**4,449**	**163**	**476**	**9,598**	**60,626**
	Value (CAN$ thousand)					
United States	262,197	23,572	988	348	94,575	381,680
France	0	68	28	0	116	212
Japan	5,107	1,349	0	2,451	1,392	10,299
Taiwan	8,819	10	0	0	2	8,831
Other	2,377	346	0	321	0	3,044
Total Value	**278,500**	**25,345**	**1,016**	**3,120**	**96,085**	**404,066**

Source: Statistics Canada



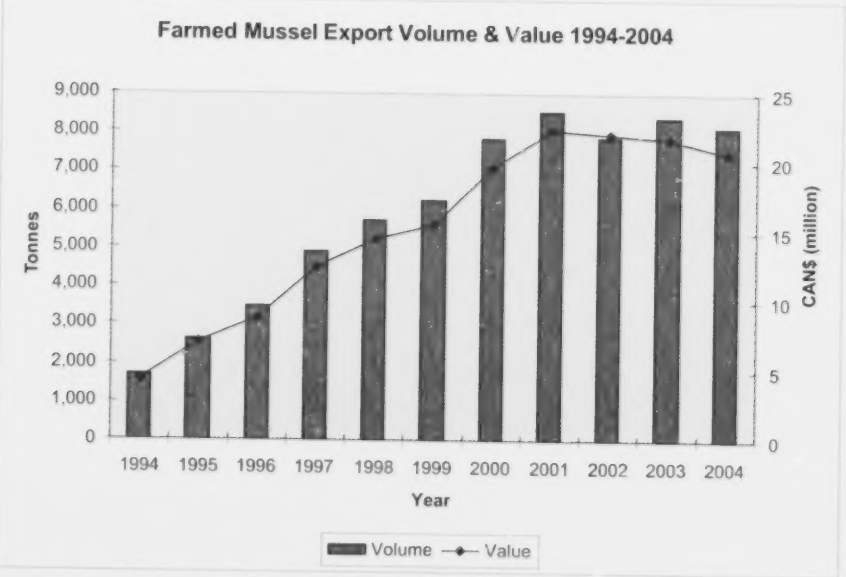
Includes Atlantic salmon, Coho and Chinook. For years 1998 - 2000 data originate from the United States Bureau of Commerce. Totals include data for United States only; data for other countries not available. For years 2001 onward data originate from International Trade Division, Statistics Canada.

Farmed Mussel Exports 2004

105-07019/

	Volume (tonnes)
United States	8,081
Other	23
Total Volume	**8,104**
	Value (CAN$ thousand)
United States	20,667
Other	80
Total Value	**20,747**

Source: Statistics Canada



Source: Statistics Canada

LICENCES AND LEASES

Aquaculture Licences[1] 2004

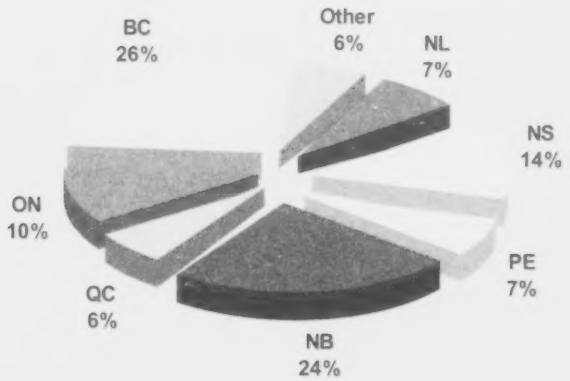
	NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB[2]	SK	AB	BC	YU[3]	CAN
Commercial / Developmental	190	384	213	694	184	290	44	16	84	704	39	2,842
Marine Finfish	89	55	0	97	0	0	0	0	0	132	0	373
Marine Shellfish	84	327	213	485	41	0	0	0	0	477	0	1,627
Marine Plants	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	6
Marine Sea Urchins	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	8
Marine Lobster Pounds	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
Total Marine	173	384	213	589	47	0	0	0	0	614	0	2,020
Freshwater Finfish	17	0	0	105	137	290	44	16	84	90	39	822
Total Finfish	106	55	0	202	137	290	44	16	84	222	39	1,195
Recreational / Private	0	0	0	106	0	0	0	n/av	3,624[4]	0	0	3,730
Institutional / Research	16	0	0	10	0	0	0	0	n/av	0	0	26
Total	206	384	213	810	184	290	44	16	3,708	704	39	6,598

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NLDFA

1) Aquaculture licence = permit to operate an aquaculture operation.
2) Data provided is for the year 2003. Number of licensed operators is 25. 44 licences issued for sites / water bodies.
3) Data provided is for year 2002.
4) Includes farm dugouts and ponds.
n/av - not available.

Total Finfish = Marine Finfish + Freshwater Finfish
Commercial / Developmental = Total Marine + Freshwater Finfish
Total = Commercial / Developmental + Recreational/Private + Institutional/Research

Percentage of Commercial / Developmental Licences by Province



Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NLDFA

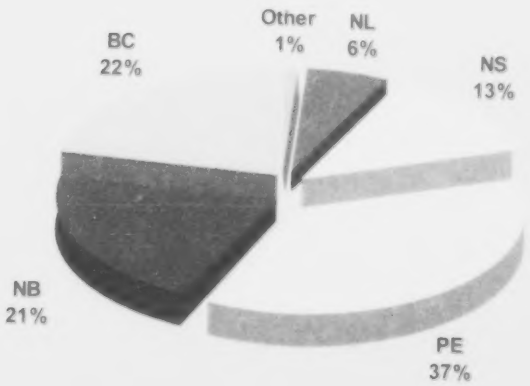
Aquaculture Leases[1] 2004

	NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB[2]	SK	AB	BC	YU[3]	CAN
Marine Finfish	61	55	0	99	0	0	0	0	0	129	0	344
Marine Shellfish	80	327	1,073	484	23	0	0	0	0	475	0	2,462
Marine Plants	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	6
Marine Sea Urchins	2	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	10
Marine Lobster Pounds	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	23
Total Marine	144	384	1,073	607	29	0	0	0	0	608	0	2,845
Freshwater Finfish	17	0	0	4	1	8	0	1	0	17	0	48
Total	**161**	**384**	**1,073**	**611**	**30**	**8**	**0**	**1**	**0**	**625**	**0**	**2,893**

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NLDFA

1) Lease = area where aquaculture facility is permitted to operate. Terms other than lease are used to identify property rights, including Land Use Permit and Licence to Occupy.
2) Data provided is for the year 2003.
3) Data provided is for year 2002.

Percentage of Leases by Province



Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NLDFA

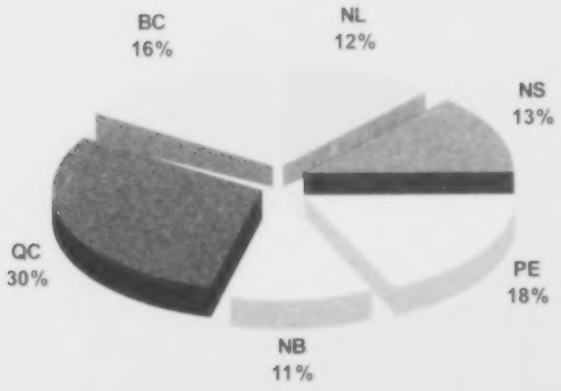
Aquaculture Area[1] (hectares) 2004

	NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB[2]	SK	AB	BC	YU[3]	CAN
Marine Finfish	745	280	0	1,581	0	0	0	0	0	3,591	0	6,197
Marine Shellfish	3,622	4,945	7,543	2,760	11,636	0	0	0	0	2,996	0	33,925
Marine Plants	1	0	0	4	0	0	0	0	0	4[4]	0	9
Marine Sea Urchins	80	3	0	0	359	0	0	0	0	n/ap	0	442
Marine Lobster Pounds	0	0	0	61	0	0	0	0	0	n/ap	0	61
Total Marine	4,648	5,228	7,543	4,436	12,194	0	0	0	0	6,585	0	40,634
Freshwater Finfish	58	0	0	23	2	24	0	80	0	115	0	302
Total	**4,706**	**5,228**	**7,543**	**4,459**	**12,196**	**24**	**0**	**80**	**0**	**6,700**	**0**	**40,936**

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NLDFA

1) The term "area" refers to crown land area only and represents the total area leased for aquaculture as opposed to the intensively used area.
2) Data provided is for the year 2003.
3) Data provided is for the year 2002.
4) Includes hectares solely for marine plant aquaculture. Other marine plant aquaculture operations are included in finfish and shellfish areas.
5) Includes Crown Land tenure area only. Area of freshwater finfish aquaculture on private land is not available.
n/ap - not applicable.

Percentage of Area (hectares) by Province



Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NLDFA

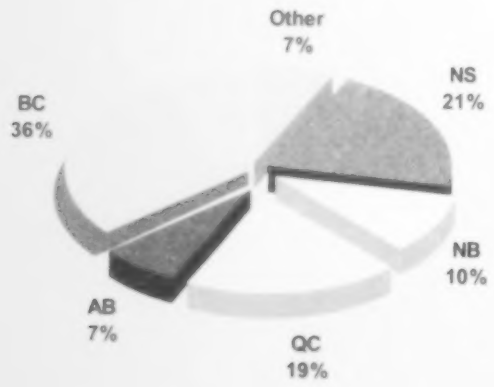
Number of Commercial Aquaculture Hatcheries 2004

	NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB [1]	SK	AB	BC	YU [2]	CAN
Finfish	5	37	0	21	37	n/av	3	5	15	64	2	189
Shellfish	0	5	0	0	1	0	0	0	0	8	0	14
Total	**5**	**42**	**0**	**21**	**38**	**0**	**3**	**5**	**15**	**72**	**2**	**203**

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NLDFA

1) Data provided is for the year 2003
2) Data provided is for year 2002
n/av - not available

Percentage of Commercial Aquaculture Hatcheries by Province



Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NLDFA

ACRONYMS FOR PROVINCES AND TERRITORIES

NL	-	Newfoundland & Labrador
NS	-	Nova Scotia
PE	-	Prince Edward Island
NB	-	New Brunswick
QC	-	Quebec
ON	-	Ontario
MB	-	Manitoba
SK	-	Saskatchewan
AB	-	Alberta
BC	-	British Columbia
YU	-	Yukon Territory

ACRONYMS FOR SOURCES

NSDAF	-	Nova Scotia Department of Agriculture and Fisheries
MAPAQ	-	Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
OMNR	-	Ontario Ministry of Natural Resources
BCMAFF	-	British Columbia Ministry of Agriculture, Food and Fisheries
DFO - PEI	-	Department of Fisheries and Oceans, Prince Edward Island
MWSFB	-	Manitoba Water Stewardship, Fisheries Branch
YDE	-	Yukon Department of Environment
SDAFRR	-	Saskatchewan Department of Agriculture, Food and Rural Revitalization
SKDOE	-	Saskatchewan Department of Environment
AAFRD	-	Alberta Agriculture, Food and Rural Development
NBDAFA	-	New Brunswick Department of Agriculture, Fisheries and Aquaculture
NLDFA	-	Newfoundland & Labrador Department of Fisheries and Aquaculture

SOURCES CITED

Aquaculture Statistics 2003, Catalogue no. 23-222-XIE, Statistics Canada. http://www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/freepub.cgi

Published by: Communications Branch, Fisheries and Oceans Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0E6

DFO/2005-271

©Her Majesty the Queen in Right of Canada 2005

Cat. No. Fs23-465/2004
ISBN 0-662-68877-5, ISBN 0-662-39804-1-PDF, ISBN 0-662-39805-X-HTML

Printed on recycled paper

Cover photos: BC Salmon Farmer's Association and the NB Government

Pêches et Océans Canada
Fisheries and Oceans Canada

Industrie canadienne de l'aquaculture

2003-2004

CHIFFRES CLÉS

Canada

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	1
Production et valeur	2
Part de la production et de la valeur par province	3
Dix principales espèces d'élevage	4
Valeur ajoutée	5
Emploi	8
Exportation de saumon et de moule	9
Permis et concessions	10
Acronymes des sources	14
Sources sitées	14

INTRODUCTION

Les fruits de mer occupent la première place sur la liste des principaux produits agroalimentaires exportés par le Canada. Le Canada est le cinquième plus important pays exportateurs de fruits de mer au monde. En 2003, la production combinée provenant de la récolte sauvage et de l'aquaculture a atteint plus de 2.9 milliards $CAN.

L'aquaculture est une activité commerciale relativement nouvelle au Canada et dans plusieurs autres régions du monde, mais déjà elle occupe une position importante dans le secteur de la production des fruits de mer. La production de poisson et de fruits de mer cultivés est évaluée à 586 millions $CAN, représentant environ un cinquième de la totalité de la production des pêches et de l'aquaculture Canadiennes.

Dans cet ouvrage de référence, vous trouverez les derniers chiffres incluant une série d'indicateurs économiques de l'industrie canadienne de l'aquaculture.

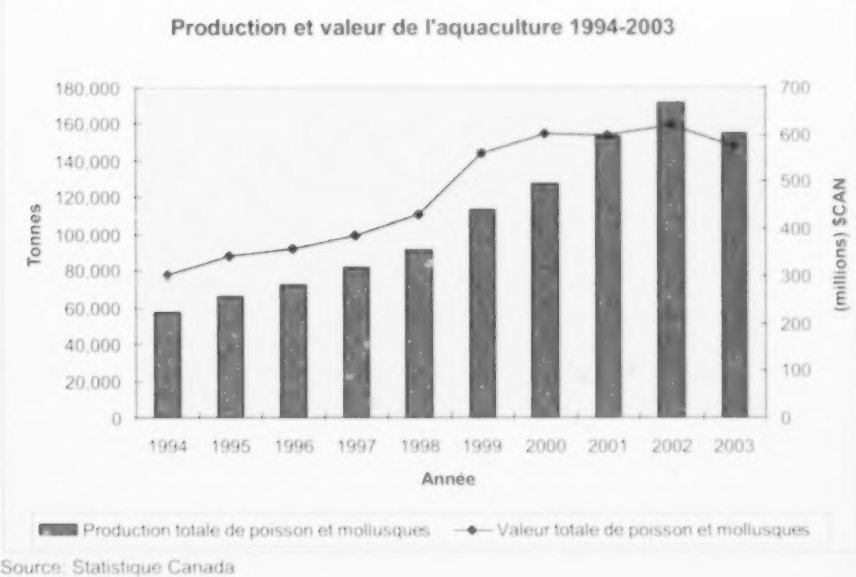
Production et valeur de l'aquaculture 2003

	Production (tonnes)	Valeur (milliers de $CAN)
Saumon[1]	105,050	434,170
Truite[1]	5,661	26,479
Truite anadrome[1]	1,150	6,324
Autres[2]	7,343	45,378
Total Poisson	**119,204**	**512,351**
Palourdes	1,500	7,600
Huîtres	12,784	18,370
Moules	20,510	30,681
Pétoncles	145	835
Autres	582	6,082
Total, Fruits de mer	**35,521**	**63,568**
Total	**154,725**	**575,919**
Ensemencement[3]	909	9,625
Total	**155,634**	**585,544**

Source: Statistique Canada

1) Exclus les données confidentielles.
2) Inclus l'omble, les autres poissons et le total du poisson à l'Î.-P.-É. au Saskatchewan et en Alberta.
3) Aux pourvoiries à des fins d'ensemencement de lacs pour la pêche récréative.

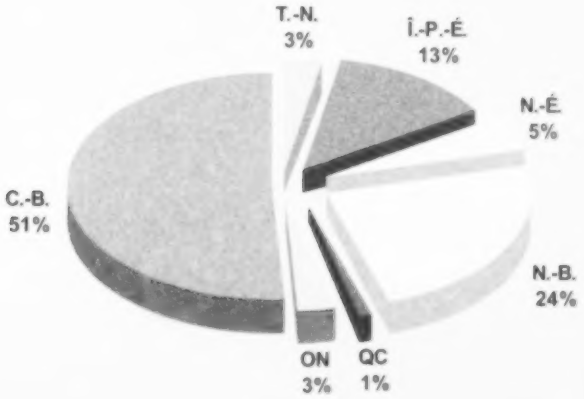
Les données sur la production et la valeur de l'aquaculture incluent la quantité et la valeur produite sur les sites et excluent les écloseries ou les produits à valeur ajoutée.



Source: Statistique Canada

PART DE LA PRODUCTION ET DE LA VALEUR PAR PROVINCE[1]

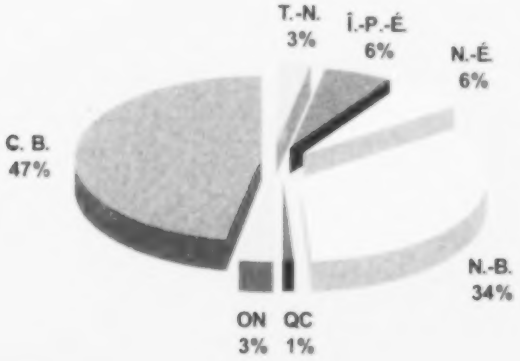
Part de la production de l'aquaculture par province 2003



Source : Statistique Canada

1) Se référer aux acronymes pour les provinces et les territoires à la dernière page.

Part de la valeur de l'aquaculture par province 2003



Source: Statistique Canada

DIX PRINCIPALES ESPÈCES D'ÉLEVAGE

Source: Statistique Canada, BCMAFF, MAPAQ, NSDAF, Université de Guelph

Source: Statistique Canada, BCMAFF, MAPAQ, NSDAF, Université de Guelph

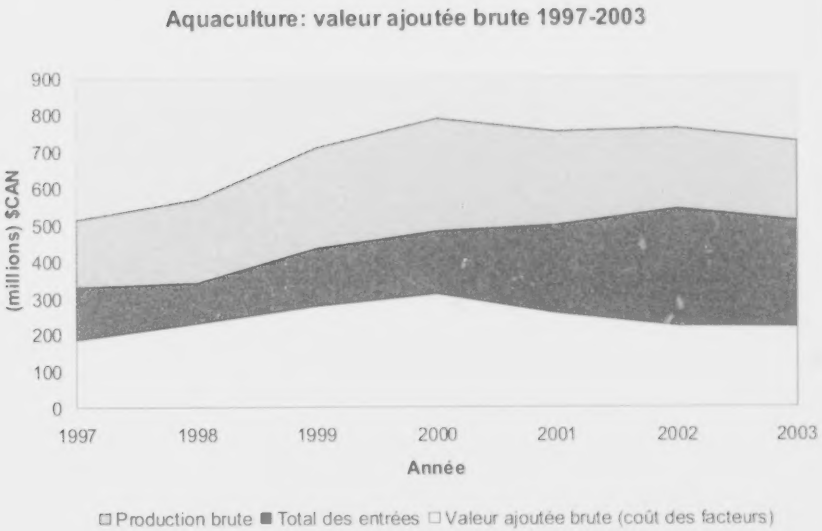
Aquaculture : Compte de valeur ajoutée 2003

A. Sources de la production	(millions)	$CAN
Ventes de produits/services aquacoles		715
Poisson entier habillé, frais ou réfrigéré	351	
Oeufs de poisson et poissons vivants pour l'affinage	33	
Poisson entier vivant (excl. pour l'affinage)	36	
Poisson entier habillé et congelé	11	
Filets de poisson, frais ou congelés	182	
Poisson séché, fumé ou en saumure	0	
Total des poissons	644	
Total des mollusques	67	
Autres biens et services	4	
Subventions		1
Autres revenus d'exploitation		15
Revenu total d'exploitation		731
Valeur de la variation des stocks - biens		-9
Production brute		723
B. Entrées		
Dépenses de produits		511
Aliments	233	
Produits thérapeutiques	8	
Achats, œufs/poissons - pour l'affinage	44	
Achats poissons - pour la transformation/revente	70	
Primes d'assurance	11	
Énergie (électricité, mazout, etc.)	11	
Transport et entreposage de biens	23	
Services de transformation	49	
Location et location à bail	5	
Entretien/réparation, bâtiments	4	
Entretien/réparation, matériel	13	
Services professionnels	9	
Autres dépenses d'exploitation	31	
Valeur de la variation des stocks - matières premières		4
Total des entrées		507
C. Valeur ajoutée brute (coût des facteurs)		216
D. Certains éléments de coûts primaires		
Salaires et traitements	102	
Part des avantages sociaux versés par l'employeur	10	
Dépréciation	39	
Intérêt	22	

Source: Statistique Canada

1) Contient des données confidentielles.

Définition : La valeur ajoutée brute de l'industrie à l'économie est la différence entre la production brute et le total des entrées. Une description détaillée des concepts et des méthodes utilisés se retrouve dans la publication Statistiques d'aquaculture 2003, Statistique Canada - No 23-222-XIF au catalogue.



Source: Statistique Canada

EMPLOI

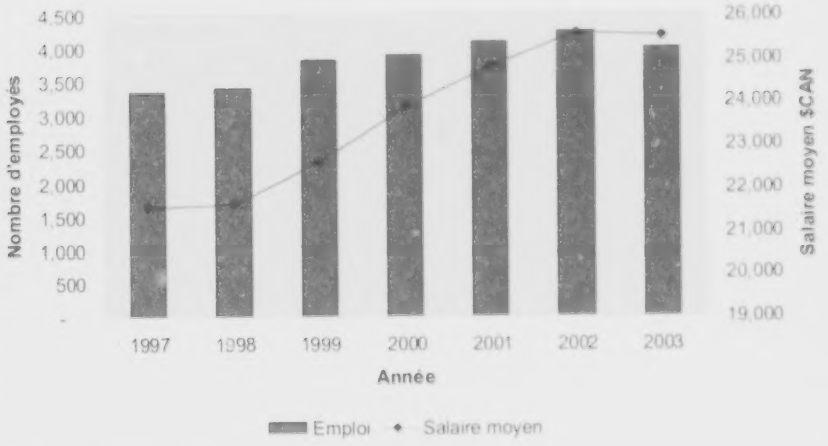
Emploi et salaire moyen des exploitants aquacoles de taille moyenne et grandes[1] en 2003

	Emploi #	Salaire moyen $CAN	Salaire $CAN	Limite de taille de revenu $CAN
T.-N.	210	14,286	3,000,000	46,000
Î.-P.-É.	620	18,065	11,200,000	46,000
N.-É.	275	22,545	6,200,000	70,000
N.-B.	1,260	26,190	33,000,000	250,000
QC	190	16,842	3,200,000	46,000
ON	190	22,105	4,200,000	46,000
C.-B.	1,250	32,800	41,000,000	250,000
Canada	3,995	25,482	101,800,000	

Source: Statistique Canada

1) Les exploitants de taille moyenne et grandes sont au-dessus du revenu seuil de chacune des provinces, ce revenu seuil varie d'un revenu d'entreprise brute de $30,000 à $500,000 selon la province. Les données d'impôts sont utilisées pour les exploitants au-dessous de ce revenu seuil alors aucune donnée d'emploi ne peut être tirée pour les exploitants de petite taille.
Ces données sont expérimentales, et sujettes à révision, et devraient être utilisées avec prudence.
Ces données incluent les employés à plein-temps, à temps-partiel et temporaire mais n'incluent pas les travailleurs autonomes et les provinces des Prairies.

Emploi et salaire moyen pour les exploitants aquacoles de taille moyenne et grandes 1997-2003



Source : Statistique Canada

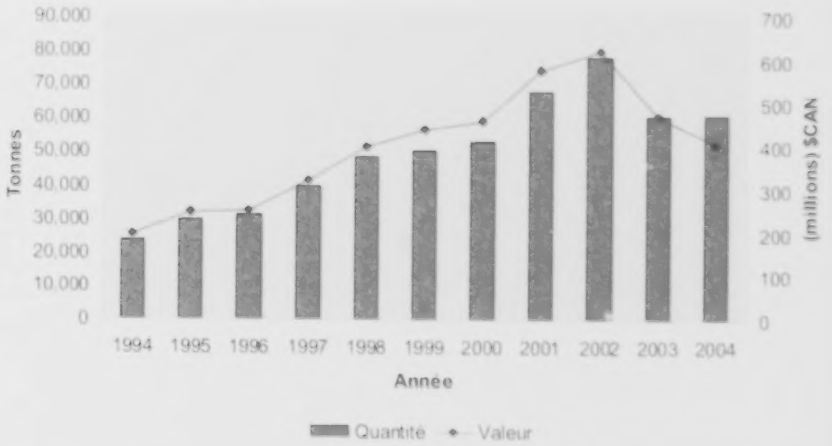
EXPORTATIONS DE SAUMON ET DE MOULES

Exportations de saumon d'élevage 2004

	Saumon de l'Atlantique frais, entier, habillé	Chinook frais, entier, habillé	Coho frais, entier, habillé	Saumon de l'Atlantique congelé, entier, habillé	Saumon de l'Atlantique filets frais	Total
			Quantité (tonnes)			
États-Unis	42,935	4,129	159	59	9,335	56,617
France	0	6	4	0	18	28
Japon	902	232	0	284	245	1,663
Taiwan	1,619	2	0	0	0	1,621
Autre	484	80	0	133	0	697
Quantité totale	**45,940**	**4,449**	**163**	**476**	**9,598**	**60,626**
			Valeur (milliers de $CAN)			
États-Unis	262,197	23,572	988	348	94,575	381,680
France	0	68	28	0	116	212
Japon	5,107	1,349	0	2,451	1,392	10,299
Taiwan	8,819	10	0	0	2	8,831
Autre	2,377	346	0	321	0	3,044
Valeur totale	**278,500**	**25,345**	**1,016**	**3,120**	**96,085**	**404,066**

Source: Statistique Canada

Quantité et valeur des exportations de saumon d'élevage de 1994 à 2004



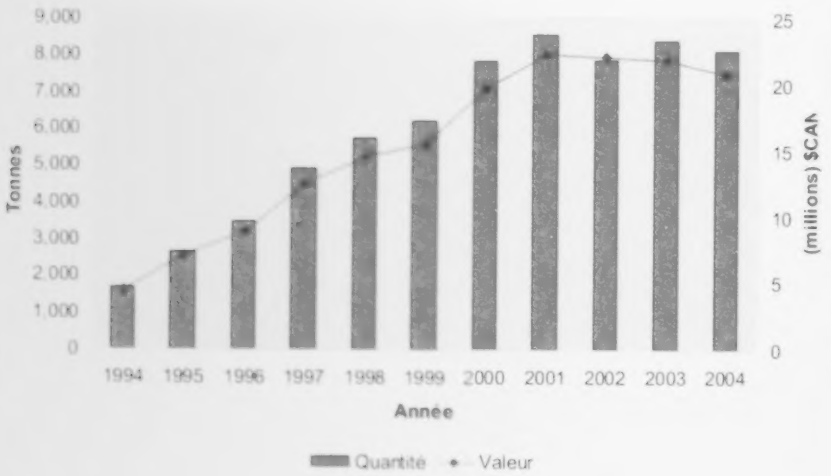
Inclus le Saumon de l'Atlantique, le Coho et le Saumon du printemps (Chinook). Pour les années 1998 à 2000, les données proviennent du Bureau du Commerce des États-Unis. Les totaux incluent les données des États-Unis seulement; les données pour les autres pays ne sont pas disponibles. Pour l'année 2001 et les subséquentes les données proviennent de la Division du Commerce International, Statistique Canada.

Exportations de moules d'élevage en 2004

	Quantité (tonnes)
États-Unis	8,081
Autre	23
Quantité totale	**8,104**
	Valeur (milliers de $CAN)
États-Unis	20,667
Autre	80
Valeur totale	**20,747**

Source : Statistique Canada

Quantité et valeur des exportations de moules d'élevage de 1994 à 2004



Source : Statistique Canada

Permis aquacoles[1] 2004

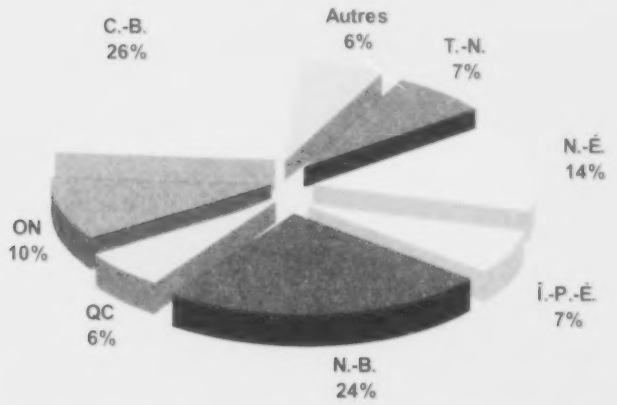
	T.-N.	N.-É.	Î.-P.-É.	N.-B.	QC	ON	MB[2]	SK	AB	C.-B.	YU[3]	CAN
Fins commerciales / expérimentales	190	384	213	694	184	290	44	16	84	704	39	2,842
Poissons de mer	89	55	0	97	0	0	0	0	0	132	0	373
Mollusques marins	84	327	213	485	41	0	0	0	0	477	0	1,627
Plantes marines	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	6
Oursins vif	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	8
Parcs à homard marins	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
Marins	173	384	213	589	47	0	0	0	0	614	0	2,020
Poissons d'eau douce	17	0	0	105	137	290	44	16	84	90	39	822
Poissons	106	55	0	202	137	290	44	16	84	222	39	1,195
créatives / privées	0	0	0	106	0	0	0	Nil	3,624[4]	0	0	3,730
Fins institutionnelles / recherche	16	0	0	10	0	0	0	0	nd	0	0	26
Total	206	384	213	810	184	290	44	16	3,708	704	39	6,598

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO - Î.-P.-É.; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; MAPANB; NLDFA

1) Permis d'aquaculture = permis pour opérer une exploitation aquacole
2) Les données fournies sont pour l'année 2003. Le nombre d'exploitants est de 25; 44 permis ont été émis pour des sites ou des plans d'eau
3) Les données fournies sont pour l'année 2002
4) Inclus les bassins artificiels et les étangs des exploitations agricoles
nd - non-disponible

Poissons = poissons de mer + poissons d'eau douce
Fins commerciales / expérimentales = Marins + poissons d'eau douce
Total = Fins commerciales / expérimentales + Fins récréatives/ privées + Fins institutionnelles / recherche

Pourcentage des permis fins commerciales / expérimentales par province



Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO - Î.-P.-É.; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; MAPNB; NLDFA

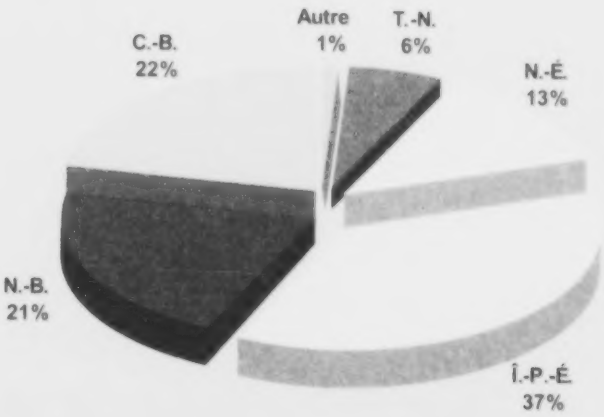
Concessions aquacoles[1] 2004

	T.-N.	N.-É.	Î.-P.É.	N.-B.	QC	ON	MB[2]	SK	AB	C.-B.	YU[3]	CAN
Poissons de mer	61	55	0	99	0	0	0	0	0	129	0	344
Mollusques marins	80	327	1.073	484	23	0	0	0	0	475	0	2.462
Plantes marines	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	6
Oursins verts	2	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	10
Parcs à homards marins	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	23
Marins	144	384	1.073	607	29	0	0	0	0	608	0	2.845
Poissons d'eau douce	17	0	0	4	1	8	0	1	0	17	0	48
Total	**161**	**384**	**1.073**	**611**	**30**	**8**	**0**	**1**	**0**	**625**	**0**	**2.893**

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO-Î.-P.-É.; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; MAPANB; NLDFA

1) Concessions = endroit où une entreprise d'aquaculture est autorisée à opérer. Des termes autres que concessions sont utilisés pour désigner les droits de propriété, notamment les permis d'utilisation des terres et les permis d'occupation.
2) Les données fournies sont pour l'année 2003.
3) Les données fournies sont pour l'année 2002.

Pourcentage des concessions par province



Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO; Î.-P.-É.; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; MAPANB; NLDFA

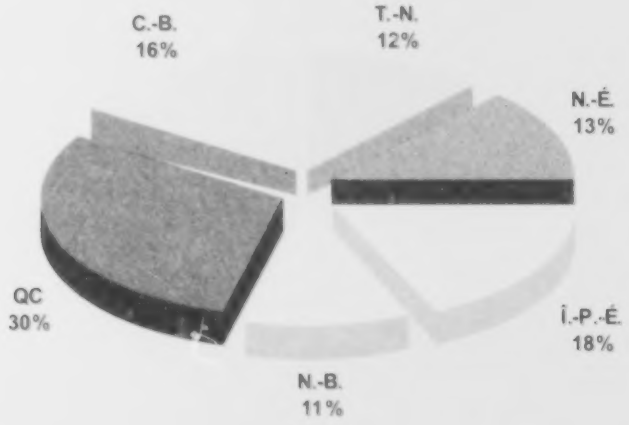
Superficie[1] aquacole (hectares) 2004

	T.-N.	N.-É.	Î.-P.-É.	N.-B.	QC	ON	MB[2]	SK	AB	C.-B.	YU[3]	CAN
Poissons de mer	745	280	0	1,581	0	0	0	0	0	3,591	0	6,197
Mollusques marins	3,822	4,945	7,543	2,790	11,835	0	0	0	0	2,990	0	33,925
Plantes marines	1	0	0	4	0	0	0	0	0	4[4]	0	9
Oursins verts	80	3	0	0	359	0	0	0	0	n/ap	0	442
Parcs à homards marins	0	0	0	61	0	0	0	0	0	n/ap	0	61
Marins	4,648	5,228	7,543	4,436	12,194	0	0	0	0	6,585	0	40,634
Poissons d'eau douce	58	0	0	23	2	24	0	80	0	115[5]	0	302
Total	4,706	5,228	7,543	4,459	12,196	24	0	80	0	6,700	0	40,936

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO; Î.-P.-É.; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; MAPANB; NLDFA

1) Le terme "superficie" s'applique uniquement à la superficie des terres de la couronne et représente la superficie totale louée à bail à l'opposé de la superficie utilisé pour l'élevage intensif seulement.
2) Les données fournies sont pour l'année 2003.
3) Les données fournies sont pour l'année 2002.
4) Inclus les hectares exclusivement pour des fins d'aquaculture des plantes marines. D'autres exploitations aquacoles de plantes marines sont incluent dans la superficie des poissons et des mollusques.
5) Inclus la superficie des concessions sur les terres de la couronne seulement.
n/ap - non-applicable.

Pourcentage de la superficie (hectares) par province



Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NLDFA

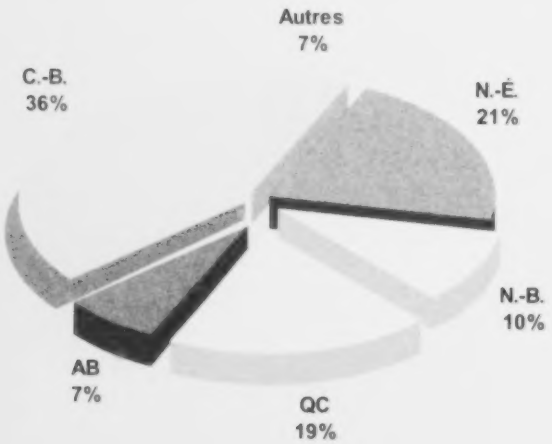
Nombre d'écloseries commerciales 2004

	T.-N.	N.-É.	Î.-P.-É.	N.-B.	QC	ON	MB[1]	SK	AB	C.-B.	YU[2]	CAN
Poissons	5	37	0	21	37	nd	3	5	15	64	2	189
Mollusques	0	5	0	0	1	0	0	0	0	8	0	14
Total	5	42	0	21	38	0	3	5	15	72	2	203

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO - Î.-P.-É.; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; ADAFRD; MAPANB; NLDFA

1) Les données fournies sont pour l'année 2003.
2) Les données fournies sont pour l'année 2002.
nd - non disponible

Pourcentage des écloseries commerciales par province



Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO - Î.-P.-É; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; ADAFRD; MAPANB; NLDFA

ACRONYMES DES PROVINCES ET DES TERRITOIRES

T.-N.	-	Terre-Neuve et Labrador
N.-É.	-	Nouvelle-Écosse
Î.-P.-É.	-	Île-du-Prince-Édouard
N.-B.	-	Nouveau-Brunswick
QC	-	Québec
ON	-	Ontario
MB	-	Manitoba
SK	-	Saskatchewan
AB	-	Alberta
C.-B.	-	Colombie-Britannique
YU	-	Yukon

ACRONYMES DES SOURCES

NSDAF	-	Nova Scotia Department of Agriculture and Fisheries
MAPAQ	-	Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
OMNR	-	Ontario Ministry of Natural Resources
BCMAFF	-	British Columbia Ministry of Agriculture, Food and Fisheries
MPO - Î.-P.-É	-	Ministère des Peches et des Océans, Île-du-Prince-Édouard
MWSFB	-	Manitoba Water Stewardship, Fisheries Branch
YDE	-	Yukon Department of Environment
SDAFRR	-	Saskatchewan Department of Agriculture, Food and Rural Revitalization
SKDOE	-	Saskatchewan Department of Environment
AAFRD	-	Alberta Agriculture, Food and Rural Development
MAPANB	-	Ministère de l'Agriculture, des Pêches et de l'Aquaculture du Nouveau-Brunswick
NLDFA	-	Newfoundland & Labrador Department of Fisheries and Aquaculture

SOURCES CITÉES

Statistiques d'aquaculture 2003. Catalogue no. 23-222-XIE, Statistique Canada. http://www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/freepub.cgi

Publié par : Direction générale des communications, Pêches et Océans Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0E6

MPO/2005-271

©Sa majesté la Reine du Chef du Canada 2005

N° cat. Fs23-465/2004
ISBN 0-662-68877-5, ISBN 0-662-79442-7-PDF, ISBN 0-662-79443-5-HTML

Imprimé sur du papier recyclé

Photos de la page couverture : British Columbia Salmon Farmers' Association et le Gouvernement du Nouveau-Brunswick